BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sehubungan dengan program pemerintah “Swasembada Pangan” harus dapat diwujudkan, maka saatnya upaya dukungan untuk meningkatkan produksi pangan khususnya beras dapat segera diwujudkan. Sedangkan potensi pendukung program tersebut antara lain adalah keberadaan P3A didalam pengelolaan jaringan irigasi dan pemanfaatan lahan sawahnya, baik irigasi tehnis, semi tehnis, irigasi sederhana dan irigasi desa yang tersebar dibeberapa desa di propinsi lampung.

Sebagai penanggung jawab pengelolaan irigasi jaringan tersier / irigasi desa adalah perkumpulan petani pemakai air (P3A) yang ada di desa dan terdapat pada daerah irigasi. P3A saat ini masih banyak keterbatasan dan perlu upaya pemberdayaan, oleh sebab itu upaya untuk menyatukan seluruh organisasi yang ada di provinsi lampung pada saat ini sudah harus segera dilaksanakan.

Salah satu upaya pemerintah provinsi lampung dalam membantu P3A yaitu membantu peralatan dan perlengkapan dalam mengelola irigasi desa. Contohnya pengadaan pompa air untuk mengairi sawah / tanah irigasi. Untuk mendapatkan bantuan pemerintah para petani mengisi formulir pengajuan bantuan yang nantinya dikirim ke dinas pertanian kemudian dinas pertanian akan mensurvei lokasi dan melihat kondisi lokasi jika memenuhi persyaratan maka petani akan mendapatkan bantuan dari pemerintah. Dari proses tersebut yang menjadi kendala adalah untuk mendapatkan formulir pengajuan bantuan petani harus datang langsung / menunggu petugas dinas pertanian datang ke lokasi, hal tersebut dirasa kurang efesien karena memerlukan waktu yang cukup lama agar petani bisa mengajukan bantuan P3A.

Dalam penelitian ini penulis berkeinginan untuk mengkomputerisasi sistem yang sedang berjalan agar lebih cepat digunakan oleh dinas pertanian dengan sistem baru yang dibuat menggunakan Web. Berdasarkan uaraian diatas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Sistem Informasi Pembinaan P3A Berbasis Web Pada Tanaman Pangan Dan Hortikultura Propinsi Lampung”.**

1.2 Ruang Lingkup

Dalam penelitian ini hanya membahas masalah pembuatan sistem informasi pembinaan P3A berbasis WEB pada tanaman pangan dan hortikultura propinsi lampung.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah maka dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi pembinaan P3A ini bisa berjalan?
2. Bagaimana sistem informasi pembinaan P3A ini bisa membantu dinas pertanian dalam pengelolaan irigasi jaringan tersier / irigasi desa.

1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Ada pun tujuan penilitian sacara khusus adalah:

1. Adanya suatu software khusus yang akan dibuat maka akan mempermudah kinerja pihak dinas pertanian yang selama ini menggunakan sistem secara manual.
2. Adanya Pengolahan Data P3A yang akan dibuat, maka informasi yang dibutuhkan akan lebih cepa dan akurat.
3. Membantu para petani dalam mengajukan permohonan bantuan kepada dinas pertanian

1.4.2 Manfaat Penelitian

Diharapkan dengan adanya penelitian ini, proses pengolahan data pembinaan P3A ini pada tanaman pangan dan hortikultura akan memberikan kemudahan bagi dinas pertanian maupun para petani untuk menginput data pengajuan permohonan bantuan dan pengolahan data pembinaan P3A dapat diproses lebih akurat dan efektif.

1dengan penambahan program aplikasi serta tampilan menu program

BAB V Kesimpulan dan Saran

Penulis menyampaikan kesimpulan penelitian yang merupakan intisari pembahasan yang relevan dan keterbatasan yang dihadapi oleh peneliti dalam melaksanakan penelitian, dan penulis memberi saran pada program yang akan dibuat

Daftar Pustaka

Lampiran.5 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelian sistem informasi penerima bantuan P3A dilakukan di Dinas tanaman pangan dan holtikultura propinsi lampung pada bulan agustus 2018.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini terdiri dari 5 Bab yang masing-masing dirinci dalam beberapa sub bab yaitu :

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisikan tentang latar belakang, ruang lingkup masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan

BAB II Gambaran Umum Perusahaan

Merupakan bab yang berisikan tentang gambaran umum perusahaan tempat penelitian. Sejarah perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi dan lokasi perusahaan

BAB III Permasalahan Perusahaan

Bab ini menjelaskan tentang pemecahan masalah serta desain aplikasi pengolahan data yang diajukan, analisa sistem berjalan, landasan teori, metode yang diusulkan, relasi antar tabel, kamus, flowchart

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Bab ini berisikan tentang hal-hal yang berkaitan dengan penerapan masalah